

We **KNOW HOW**

A **CIMAI** existe
para o ajudar a
criar **VALOR**

FICHA TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION SHEET

CODIGO DE PRODUTO
30010710022

FAMILIA
tratamento de águas

Qualquer tipo de cloro usado nas piscinas para impedir o desenvolvimento de bactérias e algas, combina-se também com os resíduos orgânicos dos utilizadores para dar origem a compostos como cloraminas e cloro combinado. As cloraminas contrariamente ao cloro, são incapazes de controlar o desenvolvimento de bactérias e algas, mas pelo contrário, são contaminantes. Quando o nível de cloraminas na água é elevado, produz-se um forte cheiro a cloro com consequente irritação nos olhos dos utilizadores. Nesta altura, há que efectuar um tratamento de choque para eliminar as cloraminas. É então necessário utilizar CIM CLAR. Trata-se de um **PRODUTO OXIDANTE, ISENTO DE CLORO**, que destrói as cloraminas.

As informações contidas neste documento são baseadas na nossa experiência, não substituem, no entanto, ensaios preliminares que deverão sempre ser feitos, uma vez que as condições de aplicação dos produtos estão fora do nosso controlo. A CIMAI apenas se responsabiliza pela manutenção das características dos produtos de acordo com a nossa especificação.

revisão 24-11-2015



CIM CLAR

Tratamento de choque para cloraminas.

PROPRIEDADES:

Líquido transparente

USO RECOMENDADO:

Normalmente faz-se periodicamente, um tratamento de choque com cloro, até se alcançar o ponto de ruptura "Beak point", o que corresponde à adição de cloro 10 vezes o teor de cloraminas. Se adicionar menor quantidade de cloro, só piora a situação, pois formam-se mais cloraminas e não se soluciona o problema. Quando é alcançado o ponto de ruptura, o nível de cloro livre pode estar em 10 ppm ou mais, quando o nível recomendado para o banho é de 1,0 a 2,0 ppm.

Neste caso, quando se efectua uma supercloração, deve esperar-se que o nível de cloro baixe para os valores adequados.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

TRATAMENTO DE CHOQUE COM CIM CLAR

Este tratamento destrói as cloraminas e a matéria orgânica e a água pode ser utilizada logo após 5 min. da sua adição.

Elimina o cheiro do cloro e a irritação dos olhos.

COMO SE UTILIZA:

Adiciona-se 1 l cada 100 m³ de água, reparte-se a quantidade necessária por toda a superfície da água. Deixa-se circular a água durante 1 hora (ou o tempo necessário para uma boa homogeneização) e a partir daí, poderá ser utilizada a piscina. Poder-se-á fazer este tratamento mensalmente, ou quando se observa sintomas de cloraminas

PRECAUÇÕES:

Evitar o contacto com a pele e olhos. Manter afastado de materiais combustíveis. Não misturar com outros produtos.

ARMAZENAGEM:

Armazenar em locais frescos.

CLASSIFICAÇÃO:

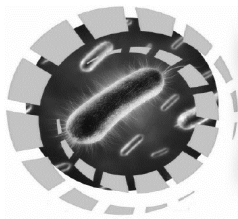
Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto

EMBALAGEM:

22Kg

CIMAI
ENGENHARIA E QUÍMICA AVANÇADA, S.A.

Travessa de São João, Lt 110, Serra Casal de Cambra
2605-196 Belas
Tel.: 219 818 440; Fax: 219 818 450; info@grupo-cimai.com
www.grupo-cimai.com



**Laboratório de
Microbiologia
Aplicada**



QUALIFICAÇÃO DE DESINFECTANTES

Determinação da actividade Bactericida

Ref. Nº: 041/12

Amostra: CIM CLAR

Requisitante: CIMAI, Especialidades Químicas, SA

Método de análise: Filtração.

Ensaio efectuado de acordo com a Norma NF EN 1040.

Produto testado na concentração de 100 ppm

Microorganismos testados:

Estirpes de referência: *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027, *Staphylococcus aureus* ATCC 9144.

RESULTADO

O produto testado possui os requisitos indicados pela norma NF EN 1040 para actividade bactericida (para ambos os microorganismos testados, o produto provocou uma redução no número de unidades formadoras de colónias superior a 5 logaritmos).

7 de Maio de 2012

Responsável:

